



## SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL

SRTVN 702 - Edifício Brasília Rádio Center – 2º andar - Salas: 2106 a 2108  
Brasília – DF CEP: 70719-900 CNPJ: 00.444.521/0001-38  
Tel: (61) 3327-1073 - Cel: (61)98434-7948 - e-mail: [spdf@spdf.com.br](mailto:spdf@spdf.com.br)

---

### **AMEAÇA DE REINTRODUÇÃO POLIOMIELITE NO BRASIL**

#### **ALERTA A TODOS OS PEDIATRAS.**

A poliomielite é uma doença infectocontagiosa, hoje pouco lembrada pelos pediatras e pela nossa população em função da doença estar erradicada no país há vários anos graças a imunização. É uma doença que pode levar a paralisia flácida e incapacitação permanente.

No Brasil, a doença é considerada oficialmente eliminada do território nacional desde 1994. As Américas se tornaram a primeira região do mundo a ser certificada como livre da pólio pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

Desde outubro de 2021, a circulação e a doença pelo poliovírus tipo 1 (WPV1) passou a ser detectada em apenas dois países, Paquistão e Afeganistão. Neste mesmo mês, apenas dois casos de poliomielite WPV1 foram relatados, um de cada país [3]. Essa queda inesperada ocorreu em meio à pandemia global de coronavírus; ainda não se sabe ao certo os motivos.

No entanto, apesar do sucesso até o momento das campanhas contra a poliomielite na tentativa de erradicação global da doença, pode haver um retrocesso, pois as coberturas vacinais estão cada vez mais baixas, agravadas nos últimos dois anos pela pandemia do coronavírus. No Brasil, a cobertura vacinal avaliada durante na campanha pública de vacinação contra a poliomielite em outubro 2020, apenas 69% das crianças menores de 5 anos receberam a vacina (variando de 39% no Acre a 97% no Amapá), abaixo da meta de 95%, o que deixa o país vulnerável ao retorno da poliomielite.

A meta atual da Organização Mundial de Saúde para 2022/2026 é a interrupção da transmissão do vírus vacinal e prevenção de surtos nos países não endêmicos e interrupção permanente da transmissão do poliovírus nos países endêmicos, Paquistão e Afeganistão. No entanto em 17 de fevereiro de 2022, as autoridades de saúde de Malawi relataram um caso importado do Paquistão de poliovírus selvagem do tipo 1 após 5 anos da erradicação da doença no continente. No dia 7 de março de 2022, um caso circulante de poliovírus tipo 3 derivado de vacina (cVDPV3) foi confirmado em uma menina não vacinada de 3 anos e 9 meses em Israel. O último caso de pólio no país havia sido notificado em 1989.

Estes dados são preocupantes e o risco de reintrodução da poliomielite no país é real e com isto reforçamos a importância de todos os pediatras na atenção as cadernetas de vacinação e orientações aos pais para aumentarmos as coberturas vacinais, retomando aos patamares já atingidos anteriormente de proteção e conseqüentemente aumentarmos a segurança das crianças brasileiras, garantindo que a doença continuará erradicada no país.

Não podemos descuidar da vigilância dos casos de paralisia flácida aguda nas emergências e enfermarias e orientar a vacinação dos viajantes internacionais.

---



## SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL

SRTVN 702 - Edifício Brasília Rádio Center – 2º andar - Salas: 2106 a 2108  
Brasília – DF CEP: 70719-900 CNPJ: 00.444.521/0001-38  
Tel: (61) 3327-1073 - Cel: (61)98434-7948 - e-mail: [spdf@spdf.com.br](mailto:spdf@spdf.com.br)

---

Pediatras, vamos fazer a nossa parte em prol da saúde de nossas crianças e adolescentes e contra o vírus da pólio!

### Referências:

- 1) Poliovirus vaccination in <http://www.uptodate.com>.
  - 2) Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. NOTA INFORMATIVA No 315/2021-CGPNI/DEIDT/SVS/MS. 26 nov 2021. Orientações aos serviços de saúde e usuários sobre a vacinação do viajante internacional contra poliomielite. Disponível em: <https://sbim.org.br/images/files/notas-tecnicas/nota-informativa-cgpni-vacinacao-viajantes-polio-2112.pdf>.
  - 3) Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Paralisia Flácida Aguda/Poliomielite. Atualizado em 9 nov 2018. Disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/paralisia-flacida-aguda-poliomielite>.
  - 4) Global Polio Eradication Initiative (GPEI). WHERE WE WORK → Outbreak Countries; Key At-Risk Countries; Endemic Countries. Disponível em: <https://polioeradication.org/where-we-work/>.
-